REPELLENT PROPERTIES OF CERTAIN PHTHALATES AND BENZOATES FOR MOSQUITOES AND FLEAS

O. V. Viktorov-Nabokov, L. G. Kovalenko, E. M. Skrynik, L. I. Sholudchenko

(The Kiev State University)

Summary

The repellent properties of some phthalic and benzoic acids derivatives are tested on the laboratory cultures of blood-sucking mosquitoes. *Aedes aegypti* and flies *Xenopsilla cheopis*. It is unlikely that among amido phthalates there are repellents more active than dimethyl phthalate. In the series of amino benzoates the compounds are found surpassing dimethyl phthalate by their repellent effect, which makes this group promissing in searching for new repellents.

УДК 595.792.25

О СИНОМИИ ДВУХ ВИДОВ РОДА *TRISSOLCUS* ASHMEAD (HYMENOPTERA, SCELIONIDAE)

С. В. Кононова

(Институт зоологии АН УССР)

Вид *Trissolcus alasmuchae* был описан Ватанабе (Watanabe, 1954) из Японии по материалу, выведенному из яиц щитника *Elasmucha putoni* Scott. В. В. Ряховский (1972) дал описание другого вида *Trissolcus polarica* Rjachovsky, выведенного из яиц березовых щитников *Elasmostethus interstinctus* L. и *Elasmucha betulae* Deg. Изучение типового и коллекционного материалов ЗИН АН СССР, а также собственных сборов дало возможность установить идентичность названных выше видов теленомин и считать *T. polarica* Rjachovsky синонимом *T. elasmuchae* Watanabe.

Морфологические признаки особей, найденных на территории СССР (Украина, Кировская обл., Московская обл., г. Барнаул), в основном соответствуют описанию Ватанабе, за исключением следующих:

T. elasmuchae Watanabe	*T. polarica* Rjachovsky
♀ Лоб над усиками с более сглаженной скульптурой.	♀ Лоб над усиками с более грубой скульптурой.
Скульптура щитика выражена слабее, чем скульптура среднеспинки.	Скульптура щитика почти не отличима от скульптуры среднеспинки.
Ноги янтарно-желтые, тазики желтовато-коричневые.	Бедра бурые, голени и лапки красновато-желтые. Голени посредине слегка затемнены. Вертлуги красновато-желтые. Тазики черные.
♂ Усики грязновато-желтые.	♂ Усики желтовато-коричневые.
Радикула красновато-бурая.	Радикула темно-бурая.
Ноги янтарно-желтые.	Ноги как у самки.

Описывая *T. polarica*, В. В. Ряховский указывает на морфологическую близость вида к *T. pseudoturesis*. Одним из отличий *T. polarica* от *T. pseudoturesis* он считает продольные морщинки в основании среднеспинки. В действительности эти морщинки — характерная особенность обеих форм.

ЛИТЕРАТУРА

Ряховский В. В. 1972. Новый вид яйцеедов из рода *Trissolcus*, паразитирующий в яйцах клопов-щитников (Pentatomidae). В сб.: «Экология вредных и полезных насекомых». Воронеж.

Watanabe B. C. 1954. Discovery of four new species of Telenominae; egg-parasites of Pentatomid and Plataspid Bugs, in Shikoku, Japan (Hymenoptera: Proctotrupoidea). Trans. Shikoku Ent. Soc., v. 4, pars 2.

Поступила 15.III 1974 г.